

# Dell S2422HZ/S2722DZ

## Videokonferanseskjerm

### Dell Display Manager

### Brukerveiledning

Skjerm Modell: S2422HZ/S2722DZ  
Forskriftsmessig modell: S2422HZt/S2722DZt





**MERKNAD:** En MERKNAD angir viktig informasjon som hjelper deg med å bruke datamaskinen.

**Copyright © 2021 Dell Inc. eller datterselskaper. Med enerett.** Dell, EMC og andr \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ e varemerker er varemerker for Dell Inc. eller datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for sine respektive eiere.

2021 – 08

Rev. A00

# Innhold

Oversikt .....	4
Bruke Hurtiginnstillinger-dialogen .....	5
Stille inn grunnleggende skjermfunksjoner .....	7
Tilordne forhåndsinnstilte moduser til programmer .....	8
Organiser vinduer med Enkel ordning .....	9
Administrere flere videoinnganger .....	11
Gjenopprette plasseringen til programmer .....	12
Bruke funksjoner for å spare energi .....	13
Definere hurtigtaster .....	14
Fest DDM til aktivt vindu (kun Windows 10) .....	15
Feilsøking .....	16

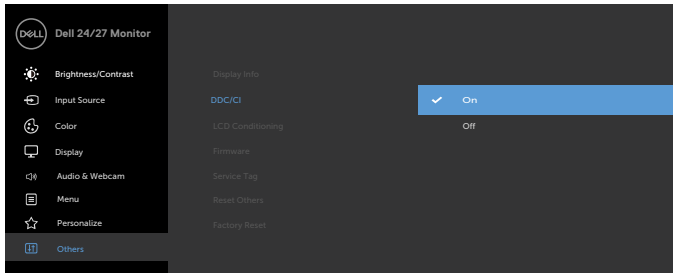


# Oversikt

Dell Display Manager er et program til Microsoft Windows som brukes til å administrere en skjerm eller flere skjermer. Det lar deg justere bildet som vises manuelt og tilordne automatiske innstillinger, ordne energistyring, vindusorganisering, bilderotasjon og andre funksjoner på utvalgte Dell-skjermer. Når Dell Display Manager er installert, kjører det hver gang datamaskinen starter, og ikonet legges i systemstatusfeltet. Du finner mer informasjon om skjermer som er koblet til datamaskinen ved å flytte pekeren over systemstatusfeltikonet.

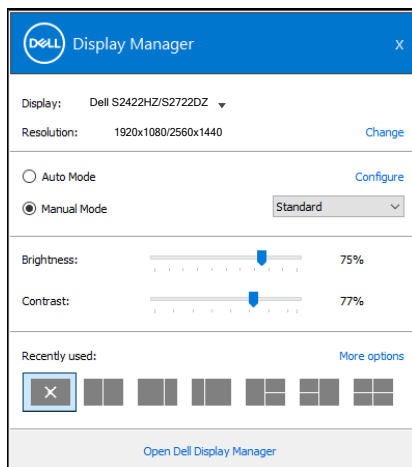


**MERKNAD:** Dell Display Manager bruker DDC/CI-kanal for å kommunisere med skjermen. Sørg for at DDC/CI er aktivert i menyen som på følgende bilde.



# Bruke Hurtiginnstillinger-dialogen

Klikk systemstatusfeltikonet til Dell Display Manager. Dialogboksen **Quick settings (Hurtiginnstillinger)** vises. Når flere enn én støttet Dell-skjerm er koblet til systemet, kan du velge en spesifikk målskjerm ved hjelp av menyen. På dialogboksen **Quick settings (Hurtiginnstillinger)** kan man enkelt justere lysstyrke, kontrast, oppløsning, vindusoppsett og så videre. Det lar deg også bytte mellom forhåndsinnstilte moduser automatisk eller velge en forhåndsinnstilt modus manuelt.



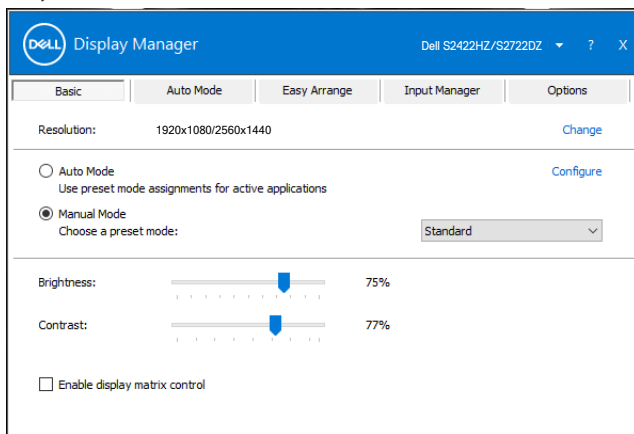
Dialogboksen **Hurtiginnstillinger** gir også tilgang til Dell Display Managers avanserte brukergrensesnitt, som brukes til å justere grunnleggende funksjoner, konfigurere automatisk modus og få tilgang til andre'

Egenskap	Funksjon	Beskrivelse
Rask tilgang til DDM	Hurtigtast for å åpne DDM-grensesnittet	Ctrl+Skift+D
	Kontroller en individuell skjerm i oppsett med flere skjermer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Velg skjermen fra rullegardinlisten. Hvis flere enn én skjerm er koblet til datamaskinen, vises et ikon på skjermen som er valgt i et sekund for å indikere hvilken skjerm du har valgt.</li><li>• Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll.</li><li>• Flytt grensesnittet til DDM til skjermen som skal kontrolleres.</li><li>• Trykk Ctrl+Skift+D for å åpne mini-brukergrensesnittet under musepekeren.</li></ul>

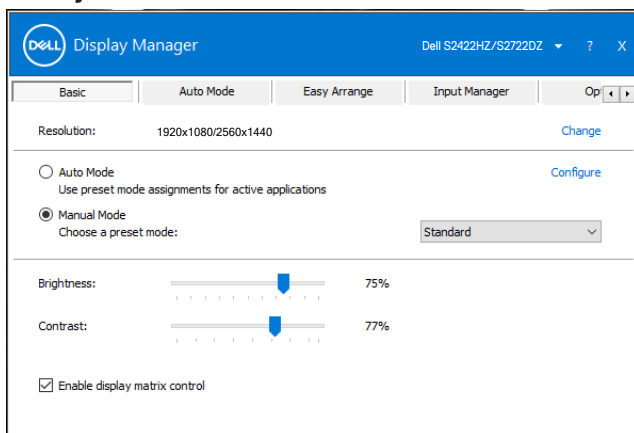


# Stille inn grunnleggende skjermfunksjoner

Du kan velge **Manual Mode (Manuell modus)**, som lar deg velge en forhåndsinnstilt modus manuelt, eller velge **Auto Mode (Automatisk modus)** for å bruke en forhåndsinnstilt modus avhengig av det aktive programmet. Når gjeldende forhåndsinnstilt modus endres, vises en melding på skjermen. **Brightness (Lysstyrke)** og **Contrast (Kontrast)** for skjermen som er valgt, kan også justeres direkte fra **Basic (Grunnleggende)**-fanen.



**MERKNAD:** Når flere Dell-skjermers er koblet til, velger du **Aktiver skjermmatrisekontroll** for å bruke kontroller for lysstyrke, kontrast og farger på alle skjermene.



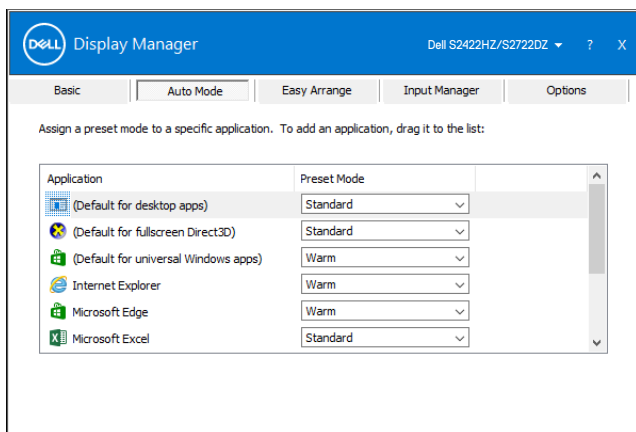
# Tilordne forhåndsinnstilte moduser til programmer

På fanen **Auto Mode (Automatisk modus)** kan du knytte en spesifikk **Preset Mode (Forhåndsinnstilt modus)** til et bestemt program og bruke det automatisk. Når **Auto Mode (Automatisk modus)** er aktivert, bytter Dell Display Manager automatisk til tilsvarende **Preset Mode (Forhåndsinnstilt modus)** når det tilknyttede programmet aktiveres. **Preset Mode (Forhåndsinnstilt modus)** som er tilordnet et bestemt program, kan være det samme på hver tilkoblet skjerm, eller det kan variere fra én skjerm til en annen.

Dell Display Manager er forhånds konfigurert for mange populære programmer. Hvis du vil legge til et nytt program i **Application (Applikasjon)**-listen, drar du bare programmet fra skrivebordet, Windows Start-menyen eller annet sted og slipper den på gjeldende liste.

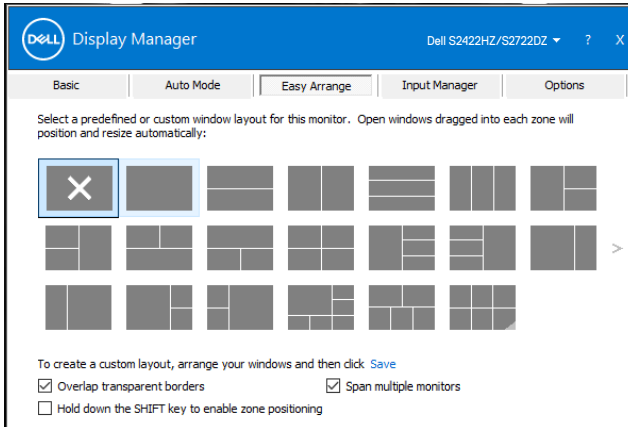
 **MERKNAD: Det støttes ikke å tilordne forhåndsinnstilte moduser for batchfiler, skript, lastere og ikke-kjørbare filer, som zip-arkiver eller pakkefile filer.**

Du kan også konfigurere forhåndsinnstilt modus for spill som brukes når et Direct3D-program kjører i fullskjermmodus. For å forhindre at et program bruker modusen, tilordner du det til en annen forhåndsinnstilt modus.



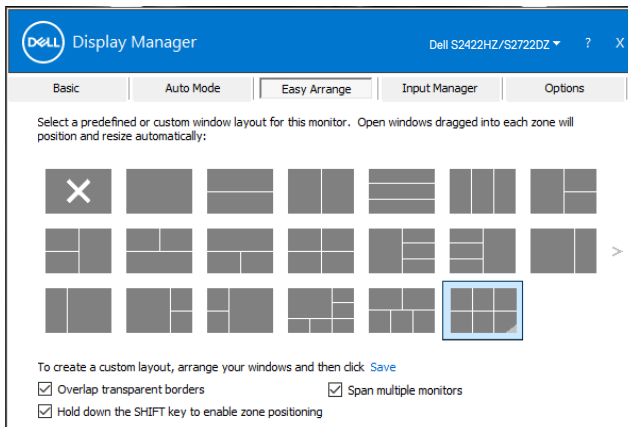
# Organiser vinduer med Enkel ordning

**Easy Arrange (Enkel ordning)** hjelper deg med å organisere programvinduene på skrivebordet effektivt. Velg et forhåndsdefinert oppsett som passer arbeidet og dra programvinduene inn i de definerte sonene. Trykk > eller tastene Side opp og Side ned for å finne flere oppsett. For å lage et tilpasset oppsett ordner du de åpne vinduene og klikker deretter **Save (Lagre)**.



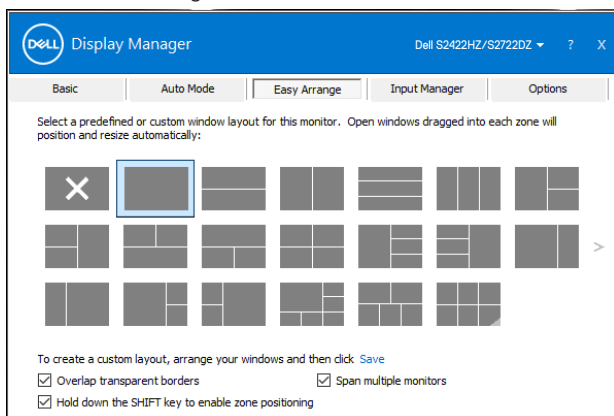
For Windows 10 kan du bruke ulikt vindusoppsett for hver av de virtuelle stasjonære stasjonene.

Hvis du ofte bruker festefunksjonen i Windows, kan du velge **Hold down the SHIFT key to enable zone positioning (Hold nede SKIFT-tasten for å aktivere soneplassering)**. Dette gir festing i Windows prioritert over **Easy Arrange (Enkel ordning)**. Du må da holde inne Skift-tasten for å plassere med **Easy Arrange (Enkel ordning)**.





Hvis du bruker flere skjermer i en matrise, kan **Easy Arrange (Enkel ordning)**-oppsettet brukes på alle skjermene som ett skrivebord. Velg **Span multiple displays (Utvid over flere skjermer)** for å aktivere denne funksjonen. Skjermene må settes godt på linje for at dette skal fungere effektivt.



Tabellen nedenfor beskriver tilleggsfunksjonene til **Easy Arrange (Enkel ordning)**.

Egenskap	Funksjon	Beskrivelse
Forbedret <b>Easy Arrange (Enkel ordning)</b>	Egendefinerte oppsett	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lagre og gi navn til 5 tilpassede mønstre for <b>Easy Arrange (Enkel ordning)</b>.</li> <li>Konfigurer x*y-mønstre.</li> </ul>
	Seks mest brukte (MRU) oppsett	Trykk Ctrl+Skift+Home for å bla mellom de 6 siste brukte oppsettene.
	Endring av størrelse i farten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trykk Ctrl-tasten mens du endrer størrelsen på gjeldende <b>Easy Arrange (Enkel ordning)</b>-oppsett for å justere størrelsen og antall celler i et oppsett.</li> <li>Nylagde mønstre for <b>Easy Arrange (Enkel ordning)</b> er lagret i <b>Easy Arrange (Enkel ordning)</b>-ikonposisjonen.</li> <li>Trykk Ctrl-tasten mens du klikker på et modifisert oppsettikon for å gjenopprette det til standardoppsett.</li> </ul>
	<b>Easy Arrange (Enkel ordning)</b> -oppsett for portrettmodus	Stående modus-ikoner for <b>Easy Arrange (Enkel ordning)</b> vises når skjermen dreies.

**MERKNAD:** Noen programmer kan kreve en minimum effektiv oppløsning for programvinduet sitt. Slike programmer passer kanskje ikke i en Enkel ordning-soner hvis sonen er mindre enn ønsket vindusstørrelse.

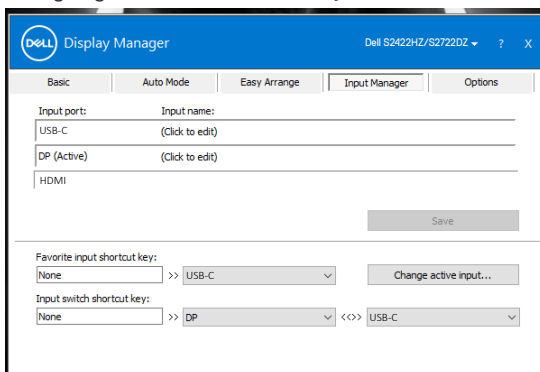


# Administrere flere videoinnganger

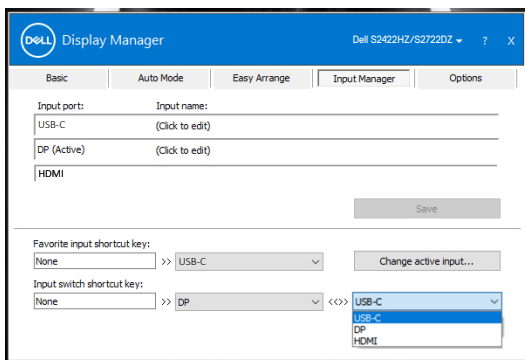
På **Input Manager (Inngangsadministrasjon)**-fanen er det praktiske måter å administrere flere videoinnganger som er koblet til Dell-skjermen på. Det gjør at du enkelt kan bytte mellom innganger mens du jobber med flere datamaskiner.

Alle videoinngangsportene som er tilgjengelige for skjermen, står oppført. Gi navn til hver inngang i henhold til dine krav og lagre endringene etter redigering.

Du kan definere én hurtigtast til å bytte til ønsket inngang raskt og en annen hurtigtast til å bytte mellom to innganger raskt hvis du ofte jobber mellom dem.



Du kan bruke rullegardinlisten for å bytte til en hvilken som helst inngangskilde.

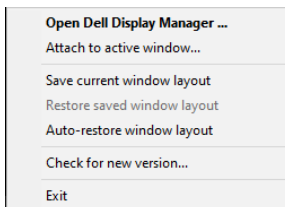


**MERKNAD:** Dell Display Manager kommuniserer med skjermen selv når den viser video fra en annen datamaskin. Du kan installere Dell Display Manager på datamaskinen du ofte bruker og kontrollere bytte av inngang fra den. Du kan også installere Dell Display Manager på andre datamaskiner som er koblet til skjermen.

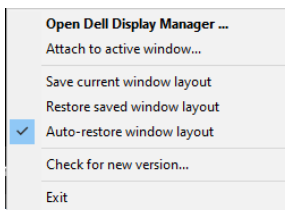


# Gjenopprette plasseringen til programmer

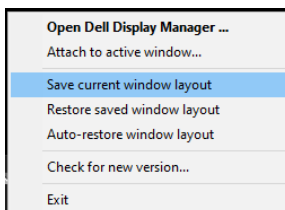
DDM kan hjelpe deg med å sette programvinduene tilbake på plass når du kobler datamaskinen til skjermen(e) på nytt. Høyreklikk på DDM-ikonet i varslingsfeltet for raskt å få tilgang til denne funksjonen.



Hvis du velger **Auto-restore window layout (Gjenopprett vindusoppsett automatisk)**, blir plasseringene til programvinduene sporet og husket av DDM. DDM setter programvinduene tilbake på plass automatisk når du kobler datamaskinen til skjermen(e) igjen.



For å gå tilbake til et favorittoppsett, må du først velge **Save current window layout (Lagre gjeldende vindusoppsett)** og deretter **Restore saved window layout (Gjenopprett lagret vindusoppsett)**.



Du kan bruke skjermer med forskjellige modeller eller oppløsninger i hverdagen, og du kan bruke forskjellige vindusoppsett på dem. DDM kjenner igjen skjermen du har koblet til igjen og gjenoppretter de tilsvarende programplasseringene.

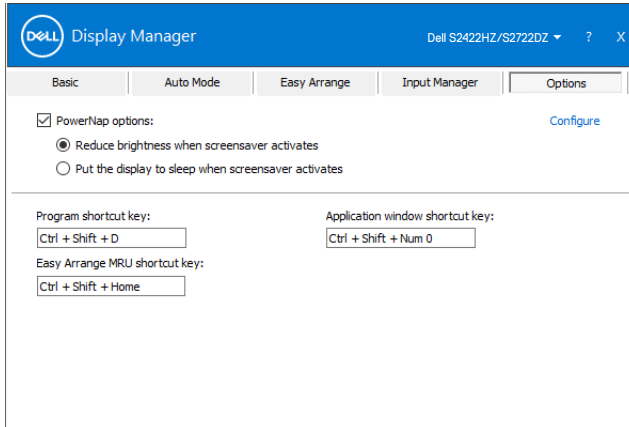
Hvis du vil bytte ut en skjerm i en skjermmatrisekonfigurasjon, kan du lagre vindusoppsettet før utskifting og gjenopprette oppsettet etter at den nye skjermen er installert.

 **MERKNAD: Programmene må holdes kjørende for å bruke funksjonen. DDM starter ikke programmer.**



# Bruke funksjoner for å spare energi

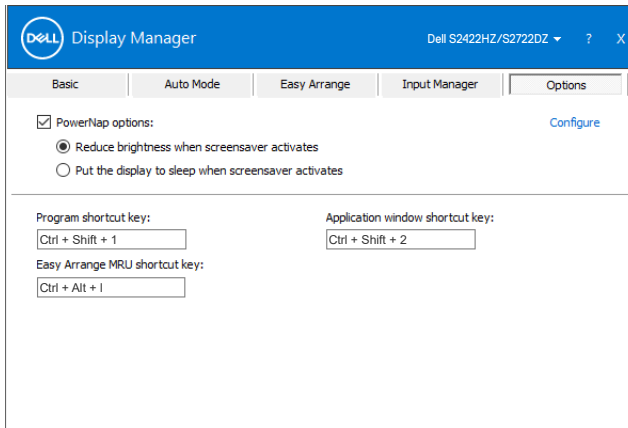
**Options (Alternativer)**-fanen på støttede Dell-modeller, har alternativer for strømsparing med PowerNap. Du kan sette lysstyrken til minimumsnivået eller sette skjermen i dvale når skjermsparenen er aktivert.



# Definere hurtigtaster

Du kan definere hurtigtaster for rask tilgang til følgende DDM-funksjoner:

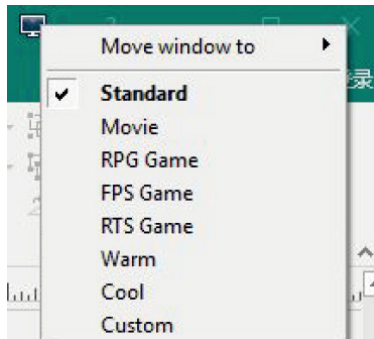
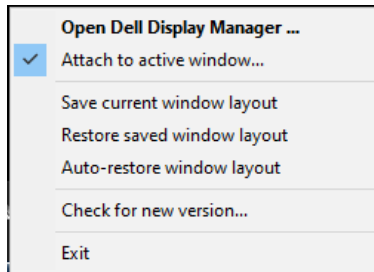
- **Program shortcut key (Programhurtigtast):** for å åpne dialogboksen **Quick settings (Hurtiginnstillinger)** raskt.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Hurtigtast for mest nylig brukte oppsett):** for å bruke de 6 mest nylig brukte vindusoppsettene raskt.
- **Application window shortcut key (Programvindusnarveistast):** for å åpne en hurtigmeny for alternativer under **Auto Mode (Automatisk modus)** og **Easy Arrange (Enkel ordning)**.



# Fest DDM til aktivt vindu (kun Windows 10)

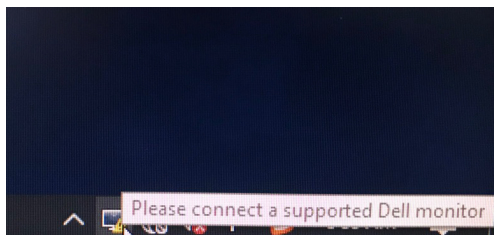
DDM-ikonet kan festes til det aktive vinduet du jobber med. Klikk ikonet for å få enkel tilgang til funksjonene under.

Egenskap	Funksjon	Beskrivelse
Fest DDM til aktivt vindu (kun Windows 10)	Endre forhåndsinnstilling eller fest til forskjellige inndelinger	DDM-ikonet kan festes til et aktivt vindu, og man kan enkelt bytte plassering, endre forhåndsinnstilt fargemodus og tilordne automatisk forhåndsinnstilt modus.
	Hurtigtastutløser	Trykk Ctrl+Skift+Ins i vinduet til et program som kjører for å utløse den festede DDM-menyen.
	Flytt programvinduet blant <b>Easy Arrange (Enkel ordning)</b> -cellene	Send programvinduet til forrige/neste <b>Easy Arrange (Enkel ordning)</b> -celle.
Flytt programvindu blant skjermer		Send programvinduet til forrige/neste skjerm.

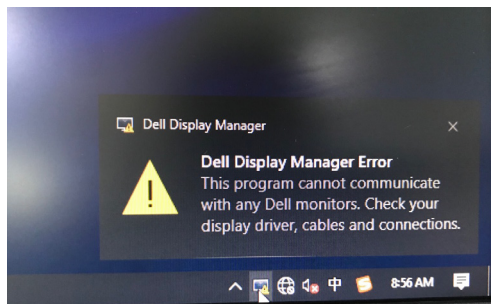


# Feilsøking

Hvis DDM ikke fungerer med skjermen, vises følgende ikon i systemstatusfeltet.



Klikker du ikonet, så viser DDM en mer detaljert feilmelding.



## **MERKNAD: DDM fungerer bare med skjermer fra Dell. Dell Display Manager støtter ikke skjermer fra andre produsenter.**

Hvis DDM ikke kan oppdage og/eller kommunisere med en støttet Dell-skjerm, kan du gjøre følgende trinn for å feilsøke:

1. Sørg for at signalkabelen er riktig koblet til skjermen og datamaskinen. Kontaktene må settes ordentlig på plass.
2. Kontroller skjermmenyen på skjermen for å sikre at DDC/CI er aktivert.
3. Sørg for at du har riktig og nyeste grafikkdriver fra grafikkleverandøren (Intel, AMD, NVidia osv.). Grafikkdriveren er ofte årsaken til feil med DDM.
4. Fjern dokkingstasjoner, kabelforlengere eller adaptere mellom skjermen og grafikkporten. Forlengere, huber eller billigere adaptere støtter kanskje ikke DDC/CI ordentlig, og DDM kan svikte. Oppdater driveren den nyeste tilgjengelige versjonen.
5. Start datamaskinen på nytt.



DDM fungerer kanskje ikke med følgende skjermen:

- Dell-skjermmodeller fra før år 2013 og D-serien med Dell-skjermer. Du finner mer informasjon på <https://www.dell.com/support/monitors>.
- Spillskjermer som bruker Nvidia-basert G-sync-teknologi
- Virtuelle og trådløse skjermer støtter ikke DDC/CI
- På noen tidlige skjermmodeller med DP 1.2 kan det være nødvendig å deaktivere MST/DP 1.2 i skjermmenyen på skjermen.

Hvis PC-en er koblet til Internett, blir du bedt om å oppgradere til en nyere versjon av DDM når en er tilgjengelig. Det anbefales å laste ned og installere det nyeste DDM-programmet.

Høyreklikk DDM-ikonet for å finne den nyeste DDM-versjonen.

